

This Page Is Inserted by IFW Operations  
and is not a part of the Official Record

## BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

**As rescanning documents *will not* correct images,  
please do not report the images to the  
Image Problems Mailbox.**

# PATENT ABSTRACTS OF JAPAN

(11)Publication number : 11-192758

(43)Date of publication of application : 21.07.1999

(51)Int.Cl.

B41J 21/00  
B41J 5/30  
G06T 11/60  
H04N 1/387

(21)Application number : 09-368242

(71)Applicant : TOPPAN FORMS CO LTD

(22)Date of filing : 29.12.1997

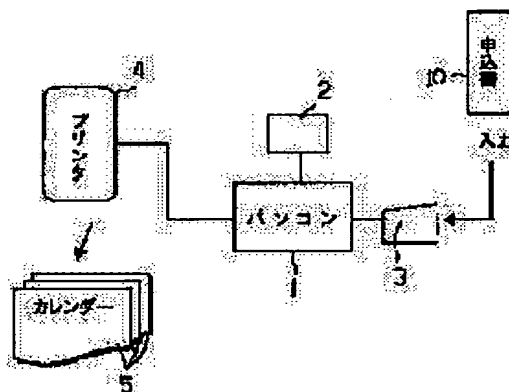
(72)Inventor : OTSUBO HISAYOSHI

## (54) METHOD FOR MAKING CALENDAR

### (57)Abstract:

**PROBLEM TO BE SOLVED:** To make a calendar which can deal with the diversification of the liking of a user.

**SOLUTION:** A data base file containing pictorial pattern image information covering plural pictorial pattern images ground per genre and information covering plural calendar types, is stored in a storage part 2. Further, the desired pictorial pattern image and the desired calendar type under the desired genre contained in the data base file incorporating the pictorial information and the information on plural calendar types, are assigned from an input part 3, and these assigned data details are printed on a calendar paper selected based on the assigned calendar type. Thus it is possible to select the calendar type, the pictorial pattern image or a one-point image to the liking of a user and therefore, not only deal with the diversification of the liking of the user but also carry out the making work easily and in a short time. For these reasons, this method is best suited for executing small lot orders.



## LEGAL STATUS

[Date of request for examination]

[Date of sending the examiner's decision of rejection]

[Kind of final disposal of application other than the examiner's decision of rejection or application converted registration]

[Date of final disposal for application]

[Patent number]

[Date of registration]

[Number of appeal against examiner's decision of rejection]

[Date of requesting appeal against examiner's

(19)日本国特許庁 (J P)

(12) 公 開 特 許 公 報 (A)

(11)特許出願公開番号

特開平11-192758

(43)公開日 平成11年(1999)7月21日

(51)Int.Cl.<sup>6</sup>

識別記号

F I

B 4 1 J 21/00

B 4 1 J 21/00

A

5/30

5/30

Z

G 0 6 T 11/60

H 0 4 N 1/387

H 0 4 N 1/387

G 0 6 F 15/62

3 2 5 K

審査請求 未請求 請求項の数4 F D (全 6 頁)

(21)出願番号

特願平9-368242

(22)出願日

平成9年(1997)12月29日

(71)出願人 000110217

トッパン・フォームズ株式会社

東京都千代田区神田駿河台1丁目6番地

(72)発明者 大坪 尚義

千葉県千葉市稲毛区柏台1-22-301

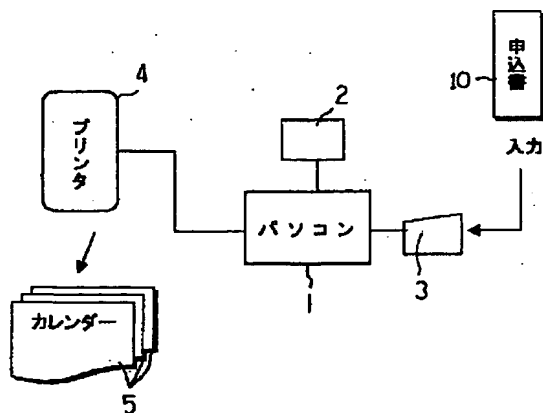
(74)代理人 弁理士 千葉 太一

(54)【発明の名称】 カレンダーの作成方法

(57)【要約】

【課題】 ユーザの好みの多様化に対応しうるカレンダーを作成する。

【構成】 複数の絵柄イメージをジャンル毎にグループ分けした絵柄イメージ情報と、複数のカレンダータイプ情報とを備えたデータベースファイルを記憶部2に記憶しておき、入力部3から前記データベースファイル中の所望のジャンルにおける所望の絵柄イメージ及び所望のカレンダータイプを指定し、この指定したデータの内容を、指定されたカレンダータイプに基づいて選定したカレンダー用紙にプリントする。ユーザのお好みのカレンダータイプ、絵柄イメージ、ワンポイントイメージを選定することができるので、ユーザの好みの多様化に対応できるだけでなく、作成作業を容易かつ短時間に行うことが可能で、小ロットの受注に好適である。



## 【特許請求の範囲】

【請求項1】 複数の絵柄イメージからなる絵柄イメージ情報と、複数のカレンダータイプ情報とを備えたデータベースファイルを記憶部に記憶しておき、入力部から前記データベースファイル中の所望の絵柄イメージ及び所望のカレンダータイプを指定し、この指定したデータの内容を、指定されたカレンダータイプに基づいて選定したカレンダー用紙にプリントすることを特徴とするカレンダーの作成方法。

【請求項2】 複数の絵柄イメージをジャンル毎にグループ分けした絵柄イメージ情報と、複数のカレンダータイプ情報とを備えたデータベースファイルを記憶部に記憶しておき、入力部から前記データベースファイル中の所望のジャンルにおける所望の絵柄イメージ及び所望のカレンダータイプを指定し、この指定したデータの内容を、指定されたカレンダータイプに基づいて選定したカレンダー用紙にプリントすることを特徴とするカレンダーの作成方法。

【請求項3】 複数の絵柄イメージをジャンル毎にグループ分けした絵柄イメージ情報と、複数のカレンダータイプ情報と、ユーザに関する複数のワンポイントイメージ情報とを備えたデータベースファイルを記憶部に記憶しておき、入力部から前記データベースファイル中の所定のジャンルにおける所望の絵柄イメージ、所望のカレンダータイプ、所望のワンポイントイメージを指定し、この指定したデータと、入力部から別途入力したユーザ情報との各内容を、指定されたカレンダータイプに基づいて選定したカレンダー用紙にプリントすることを特徴とするカレンダーの作成方法。

【請求項4】 ジャンル毎にグループ分けした絵柄イメージのなかから所望のジャンルを選択する絵柄ジャンル選択欄と、複数のカレンダータイプのなかから所望のカレンダータイプを選択するとともに、前記絵柄ジャンル選択欄で選択したジャンルのなかの所望の絵柄イメージを任意の月毎に割り付けるカレンダータイプ選択欄と、ジャンル毎にグループ分けした複数のワンポイントイメージのなかから所望のジャンルのワンポイントイメージを選択するワンポイントイメージ選択欄と、所望のユーザ情報を記入するユーザ情報記入欄とを備えた申込書の記入内容に基づいた情報を入力部から入力することにより、あらかじめ記憶部に入力されていたデータベースファイル中の指定された絵柄イメージを指定されたカレンダータイプに組み合わせてカレンダー用紙にプリントすることを特徴とするカレンダーの作成方法。

## 【発明の詳細な説明】

## 【0001】

【発明の属する技術分野】本発明は、複数の絵柄イメージをジャンル毎にグループ分けしてなるイメージ情報と、複数のカレンダータイプ情報を自由に選択可能なカレンダーの作成方法に関する。ここで本発明において、

絵柄イメージ情報とは、有名キャラクター、スポーツレーヤーや風景等の写真あるいは絵柄をもとに作成した情報であり、また、ユーザ情報とは、ユーザの名称、住所、メッセージ等の情報である。

## 【0002】

【従来の技術】従来のカレンダーは、例えば、写真や絵画等の絵柄のイメージ情報を印刷したカレンダー用紙を大量に作成しておき、注文に応じて企業名や個人名等のユーザ情報やメッセージ等をカレンダー用紙の所定の位置に印字して作成していた。

## 【0003】

【発明が解決しようとする課題】上記従来のカレンダーの作成方法では、月別の絵柄や写真が画一的となり、ユーザの多様化する希望に対応できないという問題があった。本発明は、前記問題を解消することを課題とし、この課題を解決するとともに、作成作業を容易かつ短時間に行うことが可能で、小ロットの受注に好適なカレンダーの作成方法を提供することを目的とする。

## 【0004】

【課題を解決するための手段】この目的を達成するために、本発明の請求項1に記載のカレンダーの作成方法は、複数の絵柄イメージからなる絵柄イメージ情報と、複数のカレンダータイプ情報とを備えたデータベースファイルを記憶部に記憶しておき、入力部から前記データベースファイル中の所望の絵柄イメージ及び所望のカレンダータイプを指定し、この指定したデータの内容を、指定されたカレンダータイプに基づいて選定したカレンダー用紙にプリントするものである。

【0005】また、本発明の請求項2に記載のカレンダーの作成方法は、複数の絵柄イメージをジャンル毎にグループ分けした絵柄イメージ情報と、複数のカレンダータイプ情報とを備えたデータベースファイルを記憶部に記憶しておき、入力部から前記データベースファイル中の所望のジャンルにおける所望の絵柄イメージ及び所望のカレンダータイプを指定し、この指定したデータの内容を、指定されたカレンダータイプに基づいて選定したカレンダー用紙にプリントするものである。

【0006】さらに、本発明の請求項3に記載のカレンダーの作成方法は、複数の絵柄イメージをジャンル毎にグループ分けした絵柄イメージ情報と、複数のカレンダータイプ情報と、ユーザに関する複数のワンポイントイメージ情報とを備えたデータベースファイルを記憶部に記憶しておき、入力部から前記データベースファイル中の所定のジャンルにおける所望の絵柄イメージ、所望のカレンダータイプ、所望のワンポイントイメージを指定し、この指定したデータと、入力部から別途入力したユーザ情報との各内容を、指定されたカレンダータイプに基づいて選定したカレンダー用紙にプリントするものである。

【0007】またさらに、本発明の請求項4に記載のカ

レンダーの作成方法は、ジャンル毎にグループ分けした絵柄イメージのなかから所望のジャンルを選択する絵柄ジャンル選択欄と、複数のカレンダータイプのなかから所望のカレンダータイプを選択するとともに、前記絵柄ジャンル選択欄で選択したジャンルのなかの所望の絵柄イメージを任意の月毎に割り付けるカレンダータイプ選択欄と、ジャンル毎にグループ分けした複数のワンポイントイメージのなかから所望のジャンルのワンポイントイメージを選択するワンポイントイメージ選択欄と、所望のユーザ情報を記入するユーザ情報記入欄とを備えた申込書の記入内容に基づいた情報を入力部から入力することにより、あらかじめ記憶部に入力されていたデータベースファイル中の指定された絵柄イメージを指定されたカレンダータイプに組み合わせてカレンダー用紙にプリントするものである。

#### 【0008】

【発明の実施の形態】以下に、本発明を机上タイプのカレンダーを作成する好適な実施形態を添付図面に基づいて詳細に説明する。ここにおいて、図1はカレンダー作成装置の概略図、図2はカレンダー申込書の正面図、図3はカレンダー申込ガイドの部分図、図4、図5及び図6は図3の部分拡大図、図7は机上タイプのカレンダーの斜視図、図8はカレンダーの表紙の正面図である。

【0009】図1に示したように、本実施の形態のカレンダーの作成にあたっては、まず、コンピュータ1の記憶部2に、複数のジャンル情報毎にグループ分けした複数の絵柄イメージ情報と、複数のカレンダータイプ情報と、ユーザに関する複数のワンポイントイメージ情報とを備えたデータファイルを入力しておく。

【0010】一方、入力部たるキーボード3から所望のジャンルから選択した1月～12月に対応した12枚の所望の絵柄イメージ、所望のカレンダータイプ及び所望のワンポイントイメージを指定する選定入力するとともに、ユーザの名称等のユーザ情報を入力した入力する。

【0011】続いて、このようにして指定したデータファイル中の所望の絵柄イメージ及び所望のワンポイントイメージと入力した所望のユーザ情報を、コンピュータ1に連繋したプリンター4によって、あらかじめカレンダータイプに合わせてセットされた所望のタイプのカレンダー用紙にプリントして机上タイプのカレンダー5が完成する。

【0012】図2～図5に示したように、前記各情報の入力、ユーザが記入したカレンダー申込書19の内容にしたがって行うもので、このカレンダー申込書19への記入は、複数のジャンルA、B、C、D・・・毎にグループ分けした複数の絵柄イメージ6・・・と、複数のカレンダータイプ7と、ユーザに関する複数のワンポイントイメージ8とを表示したカレンダー申込ガイド9の記入内容から所望のものを選択するとともに、また、前記ユーザ情報は、ユーザがカレンダー申込書19に記入

するものである。

【0013】図3、図4に示したように、前記カレンダー申込ガイド9は、ジャンルA、B、C、D、・・・毎の各絵柄イメージ6に、それぞれ認識符号「A001」、「A002」・・・、認識符号「B001」、「B002」・・・、「B00x」、・・・、「B00n」が付してあって、認識符号の先頭に位置する前記アルファベットA、B・・・によって所属するジャンルA、・・・を指定できるように構成してある。また、図5に示したように、カレンダー申込ガイド9に設けた複数のワンポイントイメージ8には、指定するための識別番号「1001」、「1002」・・・、「2001」、「2002」・・・が付してある。

【0014】図2～図5に明示したように、前記カレンダー申込書10には、上段から順に、「カレンダー申込書」なる表題11、申込日欄12、ユーザの住所、氏名及びの各記入部を有する申込者記入欄13と、複数のジャンル項14aからお好みのジャンルを一つ選定する第1選定欄14と、複数のカレンダータイプ項15a・・・からお好みのカレンダータイプを選定するとともに、前記第1選定欄14のジャンル項14aで選定したジャンルのお好みの絵柄イメージ6を、1月～12月の表示を有する複数の枠状記入項15bに記入するようになした第2選定欄15とが表示してある。また、前記カレンダー申込書10には、前記第2選定欄15に続いて、複数のワンポイントイメージ項16aを有する第3選定欄16と、カレンダーの表紙に印刷するメッセージを記入する表紙用メッセージ記入項17a、及び12ヵ月分の各カレンダー用紙に印刷するメッセージを記入する用紙用メッセージ記入項17bを有するメッセージ記入欄17とが表示してある。

【0015】そして、ユーザが前記第1選定欄14に記入する際には、前記カレンダー申込ガイド9における、「世界の風景」、「USAイメージ」、「四季・自然」のほか「名画」、「有名キャラクター」等のジャンルA、B、C、D・・・における各複数の絵柄イメージ6からお好みのものを選び、複数のジャンル項14aのマスの中に一つに「レ」印を記入する。また、第2選定欄15に記入する際には、前記カレンダー申込ガイド9における、「壁掛けタイプ」や「机上タイプ」等からお好みのものを選び、複数のカレンダータイプ項15aの一つのマスの中に「レ」印を記入することにより、の中からお好みのものを選定するとともに、前記カレンダー申込ガイド9における、お好みの絵柄イメージ6に表示された識別符号「A00x」・・・を、前記識別符号記入項15bに記入する。さらに、第3選定欄16に記入する際には、前記カレンダー申込ガイド9における、「星座」、「干支」等から一つを選び、複数のワンポイントイメージ項16aの一つに「レ」印を記入する。さらにまた、メッセージ記入欄17に記入する際には、表紙用

メッセージ記入項17a及び用紙用メッセージ記入項17bに20文字以内のメッセージを記入する。

【0016】次に、カレンダー作成に必要な情報の入力、データ入力作業者がユーザの書き込んだ前記申込書10の各欄を見ながら、キーボード3で入力して行われる。このキーボード3での入力にあたっては、絵柄イメージ6を、認識符号「A001」、「A002」・・・、認識符号「B001」、「B002」・・・、「B00x」・・・、「B00n」で入力すると、これら認識符号の先頭のアルファベット「A」、「B」、「C」、「D」・・・でジャンルを指定するとともに、該各アルファベットに続く数字によってそのジャンルにおける絵柄を指定するのである。また、カレンダー申込ガイド9のワンポイントイメージ8の指定は、その各下側に記載されている識別数字「1001」、「1002」・・・、「2001」、「2002」・・・をキーボード3から入力して行う。さらに、ユーザ情報であるメッセージは、ユーザの名前やお好みの言葉等であって、漢字、仮名、アルファベット、数字を用いてキーボード3から入力する。

【0017】そして、あらかじめコンピュータ1の記憶部2に入力しておいたデータファイル中から指定されたデータをプリンター4に送信し、あらかじめカレンダータイプに合わせてセットしておいたカレンダー用紙にプリントしてカレンダー5を作成するのである。

【0018】上記実施形態のカレンダーの作成方法によれば、ユーザのお好みのカレンダータイプ、絵柄イメージ、ワンポイントイメージを選定することができるので、ユーザの好みの多様化に対応できるだけでなく、作成作業を容易かつ短時間に行うことが可能で、小ロットの受注に好適であるという利点がある。

【0019】なお、本発明は上記実施の形態に限定されるものではなく、例えば、申込書を光学読取機で読み取って、入力してもよいほか、ワンポイントイメージやユーザ名を除くメッセージは敢えてプリントしないように構成してもよい。

【0020】

【発明の効果】以上のように、請求項1に記載した本発明は、ユーザのお好みのカレンダータイプ、絵柄イメージを選定することができるので、ユーザの好みの多様化

に対応できるだけでなく、作成作業を容易かつ短時間に行うことが可能で、小ロットの受注に好適であるという効果を奏する。

【0021】また、請求項2に記載した本発明は、請求項1に記載した発明の奏する効果に加えて、ワンポイントイメージと、ユーザが自由に表現しうるメッセージをプリントすることが可能なので、個性的なカレンダーを作成できるという効果を奏する。

【0022】さらに、請求項3に記載した本発明は、入力すべき各情報は、カレンダー申込書の、絵柄ジャンル選択欄と、カレンダータイプ選択欄と、ワンポイントイメージ選択欄と、ユーザ情報記入欄とを見て、確実に入力部から入力することができるという効果を奏する。

【図面の簡単な説明】

【図1】カレンダー作成装置の概略図。

【図2】カレンダー申込書の正面図。

【図3】カレンダー申込ガイドの部分図。

【図4】図3の部分拡大図。

【図5】図3の部分拡大図。

【図6】図3の部分拡大図。

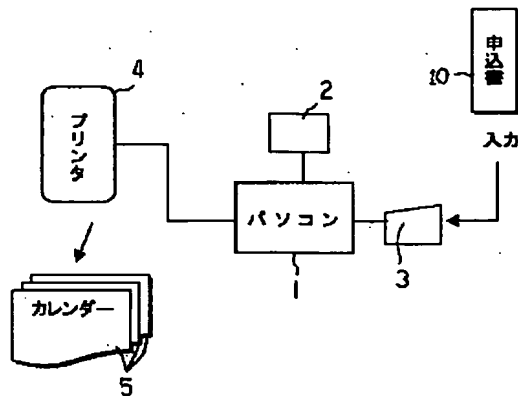
【図7】机上タイプのカレンダーの斜視図。

【図8】カレンダーの表紙の正面図

【符号の説明】

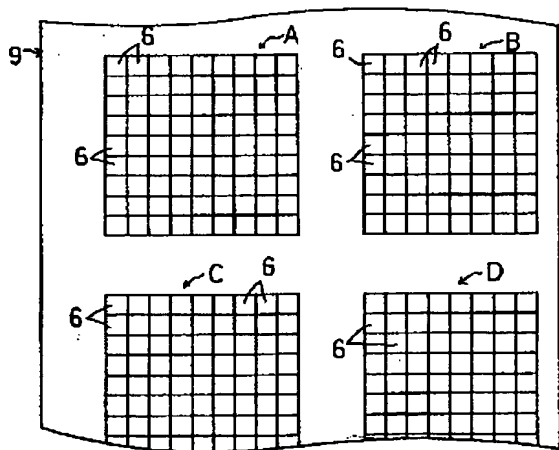
- 1 コンピュータ
- 2 記憶部
- 3 キーボード
- 4 プリンタ
- 5 カレンダー
- 6 絵柄イメージ
- 7 ワンポイントイメージ
- A, B, C, D ジャンル
- 8 ワンポイントイメージ
- 9 カレンダー申込ガイド
- 10 カレンダー申込書
- 13 申込者記入欄
- 14 第1選定欄
- 15 第2選定欄
- 16 第3選定欄
- 17 メッセージ記入欄

【図1】

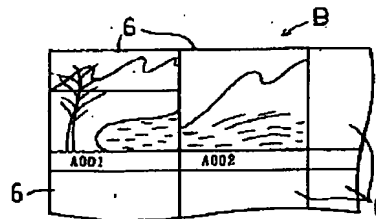


【図2】

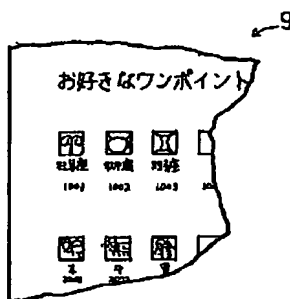
【図3】



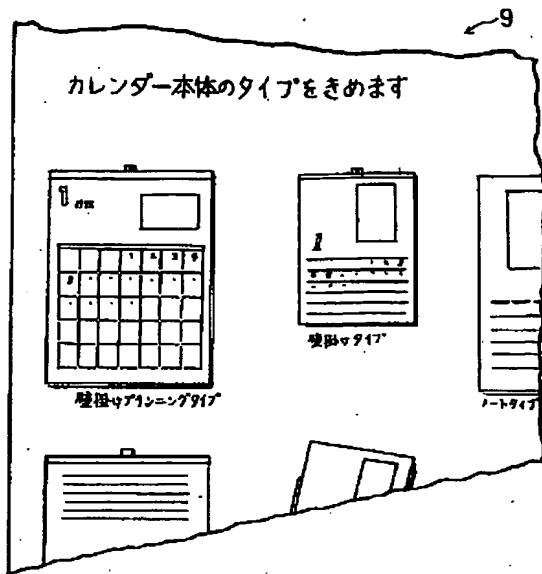
【図4】



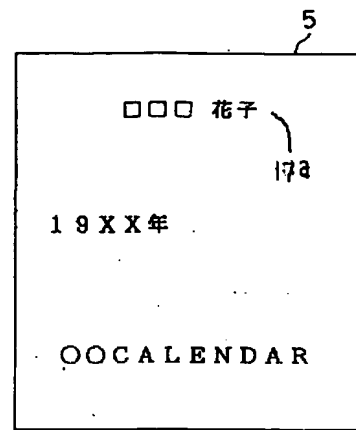
【図6】



【図5】



【図8】



【図7】

